

Obsah

Predhovor	3
1 APLIKÁCIA INJEKCIÍ	7
1.1 Príprava liekov na aplikáciu injekcií.....	11
1.2 Aplikácia intradermálnej injekcie	16
1.3 Aplikácia subkutánnej injekcie.....	18
1.3.1 Špecifiká aplikácie inzulínu	20
1.3.2 Špecifiká aplikácie antikoagulancií	25
1.4 Aplikácia intramuskulárnej injekcie	27
1.5 Aplikácia intravenózneho injekcie	33
2 PARENTERÁLNA VÝŽIVA A INFÚZNA LIEČBA	37
2.1 Rozdelenie telesných tekutín	37
2.2 Parenterálna výživa	39
2.3 Druhy infúzných roztokov	49
2.4 Pomôcky na infúziu liečbu	52
2.5 Technika prípravy infúzie.....	57
2.6 Aplikácia infúzie	59
3 TRANSFÚZIOTERAPIA.....	65
3.1 Zloženie a funkcia krvi.....	65
3.2 Krvné skupiny	67
3.3 Druhy transfúzie.....	69
3.4 Transfúzne prípravky.....	71
3.5 Technika aplikácie transfúzie.....	75
3.6 Potransfúzne komplikácie	81
4 ODBER BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU	83
4.1 Odbery krvi	83
4.1.1 Hematologické vyšetrenie krvi	85
4.1.2 Biochemické vyšetrenie krvi.....	89
4.1.3 Mikrobiologické vyšetrenie.....	95
4.1.4 Toxikologické vyšetrenie krvi	98
4.2 Spôsoby odberu krvi	98
4.2.1 Odber krvi otvoreným systémom.....	98
4.2.2 Odber krvi uzavretým systémom	100
4.2.3 Odber krvi z centrálného venózneho katétra.....	106

4.3	Odber moču na vyšetrenie	108
4.3.1	Fyzikálne vyšetrenie moču	111
4.3.2	Biochemické vyšetrenie moču	113
4.3.3	Mikrobiologické vyšetrenie moču	115
4.4	Odber stolice na vyšetrenie	115
4.4.1	Fyzikálne vyšetrenie stolice	116
4.4.2	Biochemické vyšetrenie stolice	117
4.4.3	Mikroskopické vyšetrenie stolice	119
4.4.4	Mikrobiologické vyšetrenie stolice	119
4.4.5	Parazitologické vyšetrenie stolice	120
4.5	Odber spúta	120
4.5.1	Fyzikálne vyšetrenie spúta	122
4.5.2	Mikroskopické vyšetrenie spúta	122
4.5.3	Mikrobiologické vyšetrenie spúta	122
4.6	Odber biologického materiálu z povrchu tela, slizníc a dutín	123
4.7	Odbery ostatného biologického materiálu	126

ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV	129
--	------------